

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617911

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.10.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201065471

Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS

Rang po polubraći SI (GZW): 2218 / 3966

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1727 / 3966

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		78	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	108		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		83	109		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		84	115		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545		79	210		34
	dnevna kol. masti	g	14.8		79	9.8		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7		78	14.2		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		78	0.08		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	104		32
	perzistencija	g	97		79	96		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84	112		35
	broj somatskih stanica	g	104		80	110		34
	protok mlijeka	g	108		85	102		34
	mastitis	g	108		61	112		30
	ciste	g	98		67	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	111		73	108		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	103		34
	vitalnost	g	107		72	99		34
	poremećaj plodnosti	g	109		68	104		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	100		71	100		32
	skupna ocj. noge	g	101		66	107		31
	skupna ocj. vime	g	119		83	114		32
	visina križa	g	104		79	108		33
	duljina leđa	g	102		74	106		32
	širina zdjelice	g	100		73	101		32
	dubina trupa	g	101		72	103		32
	položaj zdjelice	g	97		75	100		32
	kut skoč. zgloba	g	98		76	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		76	106		32
	putice	g	101		71	103		32
	visina papaka	g	108		62	105		31
	dulj. pred. vimena	g	96		72	97		32
	dulj. zad. vimena	g	99		72	99		32
	kut pred. vimena	g	119		75	110		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617911**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2218 / 3966**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 4201065471**

Datum rođenja: **25.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1727 / 3966**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		70	97		32
	dubina vimena	g	112		78	114		32
	duljina sisa	g	95		82	96		33
	debljina sisa	g	101		73	97		32
	smjer zad. sisa	g	112		79	100		32
	položaj prednjih sisa	g	118		86	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	107		77	99		32
	čistoća vimena	g	94		73	98		32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima